Alalcomenaeus

El **alalcomenaeus** es un género de artrópodos marinos ampliamente extendidos que vivieron durante el periodo cámbrico temprano y medio.[1] Tienen grandes similitudes con los opabinidos y se conocen más de 300 ejemplares de alalcomenaeus descubiertos en los yacimientos de esquisto de Burgess y de Chengjiang. Sobre la base de una muestra de su sistema nervioso en un fósil bien preservado de 520 millones de años, encontrado en el yacimiento de Chengjiang, en China, se ha permitido considerarle como una forma transicional o eslabón perdido entre los crustáceos y arácnidos.[2]

Véase también

- Cámbrico

Referencias

1. Briggs, D.E.G.; Collins, D. (1999), The Arthropod Alalcomenaeus cambricus Simonetta, from the Middle Cambrian Burgess Shale of British Columbia, Palaeontology 42 (6): 953–977, doi:10.1111/1475-4983.00104
2. Gengo Tanaka et al. 2013. Chelicerate neural ground pattern in a Cambrian great appendage arthropod. Nature 502, pp. 364–367; doi: 10.1038/nature12520

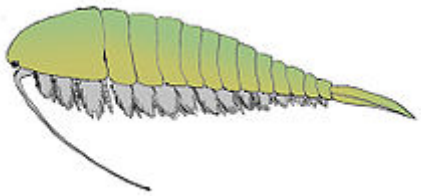
Enlaces externos

- Hallan el cerebro completo más antiguo del mundo en el fósil de un extinto animal marino (http://actualidad.rt.com/ciencias/view/108716-hallan-cerebro-antiguo-fosil-marino) RT Actualidad/Ciencia

Alalcomenaeus

Rango temporal: Cámbrico

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N



Specimen of Alalcomenaeus cambricus on display at the Royal Ontario Museum, Toronto

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Clase:	†Megacheira
Familia:	†Alalcomeneidae
Género:	***†Alalcomenaeus***

Especie tipo

† Alalcomenaeus cambricus

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Alalcomenaeus&oldid=119409258»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 19:55.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.